

Mówią, że Kadzidło nad Bałtykiem leży...

Medycyna XXI wieku

MAJSTROWANIE W GENACH

USA (PAP). Według specjalistów amerykańskich genetyczna metoda terapii wad dziedzicznych zbliżona jest do innych metod leczenia uznawanych przez świat medycyny i nie powinna budzić zastrzeżeń natury etycznej.

Raport Urzędu ds. Oceny Technologii stwierdza, że terapia wadliwych genów rozpowszechniona zostanie od przyszłego roku w celu niesienia pomocy osobom narażonym na wyniszczające choroby, nieuleczalne przy zastosowaniu metod tradycyjnych.

Terapia genetyczna polega na usunięciu chorych komórek z ustroju pacjenta oraz inplantacji kopii „dobrych” genów, zastępujących geny wadliwe, następnie zaś „zwróceniu” komórek - przy założeniu, że nowe geny podejmą właściwe funkcje i dokonają korektury błędów.

Zdaniem autorów raportu, tego rodzaju metoda genetycz-

nej manipulacji zostanie prawdopodobnie zaakceptowana przez społeczeństwa, pod warunkiem jednak, że będzie stosowana w wyjątkowych przypadkach, z których każdy poddany zostanie uprzednio wszechstronnej konsultacji i ocenie.

Geny, podstawowe jednostki dziedziczności związane z przekazywaniem cech dziedzicznych organizmowi, mieszczące się w chromosomach, stanowią fragmenty łańcucha kwasu deoksyrybonukleinowego - DNA.

Okolo 100 tys. genów wytwarza substancje chemiczne kontrolujące każdą funkcję ustroju.

Manipulacje genami budzą wiele zastrzeżeń. Krytycy wyrażają obawy, że pewnego dnia metody te mogą być użyte do ulepszenia gatunku ludzkiego, nadania mu cech dodatnich przy wyeliminowaniu niepożądanych.



Czy słyszeliście kiedyś opowieści o tym, że w okolicznych lasach „wodzi”? Że można godzinami szukać wyjścia, a wraca się ciężko na to samo miejsce... Albo o tym, jak to znowu zakrada się nocą do stajni i koniom grzywy spleta w warkoczki, których rozpleść się nie da? Opowieści takie można usłyszeć wieczorami w Kadzidle; można się także przyjrzeć dłoniom uzbrojonym w potężne nożyce do strzyżenia owiec, które w koronkę zamieniają kolorowy tzw. glansowany papier. Na Kurpiach Zielonych od najmłodszych lat uczy się wycinania, nierzadko także tkania kilmów i robienia ze słomki, ziarn grochu i piór „Herców”, w innych regionach Polski pajękami zwanych, a zawieszanych u sufitu, żeby w mieszkaniach weselej było...

Właśnie ostatniego lata piękne kurpiowskie wycinanki przepłynęły na harcercskim żaglowcu „Zawisza Czarny” ocean i zdobią dziś mieszkania niejednego kanadyjskiego Polonusa. Bo Kadzidło, położone w województwie ostrołęckim, a więc na północy Polski, ciągnie ku morzu. Ciągnie i robi co może, aby się do niego zbliżyć. Właśnie w ubiegłym roku uczniowie tej szkoły za wycinanki otrzymali od Centrum Wychowania Morskiego w Gdyni noclegi w czasie szkolnej wycieczki do Trójmiasta. (wm)

DZIŚ O KADZIDŁO
PISZEMY NA STR. 5

Fot. W. Wróblewski

(„Septemwrijce”).

Gołębie stały się już stałym elementem paryskiego pejzażu. Stanowią jednak spory kłopot dla tego pięknego miasta - ich liczba osiągnęła milion. Zanieczyszczają budynki i pomniki, roznoszą choroby zakaźne. Władze miasta wydały więc rozporządzenie osłonięcia kratami wielu balkonów oraz likwidowania karmników ptasich w parkach

Nieproszeni goście Paryża

i na placach miasta. Jednak póki co, gołębie zagnieździły się w ulicznych latarniach i w dalszym ciągu szybko się rozmnażają.

Konkurs na plakietki HAL '84 rozwiązany

15 marca w Kwaterze Głównej ZHP odbyło się uroczyste wręczenie nagród i dyplomów zwycięzcom rozwiązanego 18 października ubiegłego roku konkursu plakietek obozowych Harcerskiej Akcji Letniej 84. Sześciuosobowe jury, w skład którego wchodził przedstawiciel miesięcznika „Sugestia”, Centralny Związek Spółdzielczości Pracy, Centralny Związek

Rzemiosła oraz Pałacu Młodzieży w Warszawie, spośród 39 nadesłanych plakietek wyłoniło 8 najlepszych. Oto nagrodzone plakietki i ich twórcy:

I MIEJSCE

- „Zielonogórskie grono” — dh. hm. Elżbieta Maciejewska HAL '84 Chorągwi Zielonogórskiej ZHP
- „Lato 84 Stołecznej Chorągwi ZHP” (wersja zie-

lona) - zespół instruktorów Wydziału Organizacji Wypoczynku, Sportu i Turystyki Komendy Chorągwi Warszawa

II MIEJSCE

- „Stoneczko” - dh. Anna Grzyb HAL '84 Słupskiej Chorągwi ZHP
- „Lato Hufca Konin” dh. phm Ryszard Halejcio, HAL '84 Konin

III MIEJSCE

- „Lubiatowo” - dh. phm Dariusz Kwapisz. Plakietka obozu w Lubiatowie, zorganizowanego przez Hufiec Busko Zdrój
- „Żagielek” - dh. Jerzy Koffer, HAL '84 Białostockiej Chorągwi ZHP
- „Tyski Trębacz” - dh. Zygmunt Chęłchowski, HAL '84 Komendy Hufca w Tychach

- „Stoneczko” (wersja brązowa) — dh. Ludomir Stęfańczyk, Hufiec Śródmieście

Zastępca Naczelnika ZHP dh. hm. PL Antoni Krysiuk wręczył również wyróżnienia najmłodszym uczestnikom konkursu: dh. Alicji Siemieniuk z Redy i dh. Robertowi Kowalskiemu z Nowogrodu za przesłane na konkurs plakietki ich pomysłu. (msz).



Oto plakietki, które zajęły pierwsze miejsce oraz ich twórcy

← Zespół instruktorów z Komendy Chorągwi w Warszawie

Dh. Elżbieta Maciejewska z Komendy Chorągwi w Zielonej Górze
Fot. M. Szymański





PAMIĘTNY DZIEŃ

Wśród norweskich lasów polski sztandar na maszt!

Moj rozmówcą jest dziadek. **Czesław Woźniak.**

— Przebywałem — opowiada — w Svenningdal, małej miejscowości, położonej około 400 km na północ od Trondheimu w Norwegii. Miejscowość, jak wszystkie inne na dalekiej północy, składała się z kilku zabudowań, rozrzuconych wokół linii kolejowej i drogi. Przebywałem tam w jenieckim obozie. Pilnowali nas Niemcy.

— Jak odnosiła się do was miejscowa ludność norweska?

— Norwegowie byli dla nas bardzo życzliwi i pomagali czym mogli, a przede wszystkim informowali o sytuacji na frontach. Szczególnie ważnych i pewnych informacji udzielał nam naczelnik stacji kolejowej Karl Anderson, który działał w norweskim podziemi.

— Jak było 9 maja 1945 r.? Od kogo dowiedzieliście się, że Berlin został już zdobyty?

— Od Andersona właśnie. W dniu 9 maja 1945 r. idąc do pracy otrzymaliśmy znaki, których nie mogliśmy jednak zrozumieć. W obawie przed Niemcami nie mógł on zbliżyć się do nas, żeby powiedzieć o co chodzi.

Od dłuższego już czasu byliśmy doskonale zorientowani, w sytuacji, ale te znaki wydawały się nam bardzo szczególne. Sytuacja zaczęła się wyjaśniać po przyjeździe do lasu, gdzie nas zatrudniano. Wachmani z wielką

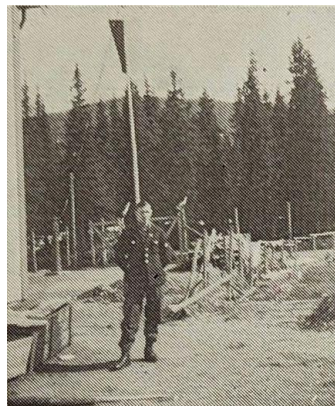
energiją zaczęli przydzielać nam pracę, wyznaczając o wiele więcej drzew do ścięcia. Nie zrobiło to na nas specjalnego wrażenia, bo każde ich niepowodzenie wyrażało się podobnie.

Wkrótce zauważyliśmy, że schodzą się w małe grupki i zawzięcie dyskutują. Około godz. 10.00 przyszedł db lasu oficer niemiecki, zebrał

który siadł na pnlu ściętego drzewa i płakał.

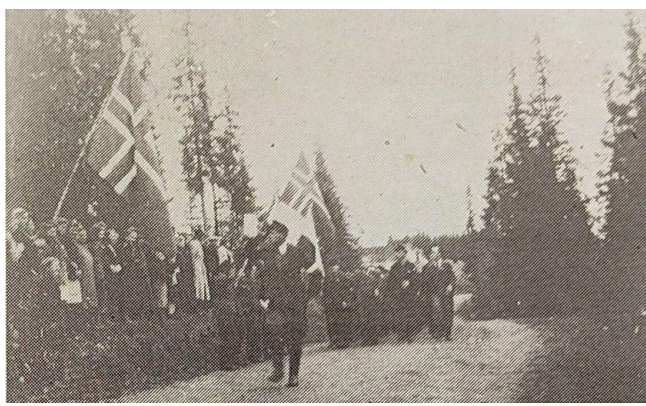
Podszedłem do niego z pytaniem, co mu się stało, czy może „Hitler kaput?” Odpowiedział, że to jego sprawa, a my mamy się brać do roboty! Bo nawet gdyby wojna się skończyła, to robota musi dalej iść!

W godzinach popołudniowych przejeżdżał pociąg, na którym zau-



Mój dziadek, Czesław Woźniak, pod polską flagą wciągniętą na maszt w dniu 9 maja w obozie jenieckim w Norwegii

Święto wyzwolenia Norwegii zostało uczczone defiladą, w której brali udział także Polacy



lumny okazało się, że jedynym Niemcem, który został z nami jest ów stary wachman, reszta już dawno uciekła...

To wszystko utwierdziło nas w domysłach, ale prawdziwa bomba radości wybuchła dopiero po dojeździe do stacji, gdzie naczelnik — p. Karl Anderson z norweskim sztandarem w rękach krzyknął: „Hitler kaput!”.

Zapanowała nieopisana radość. Pan Anderson ze sztandarem w rękach przez 15 minut „fruwał” nad naszymi głowami, huśtany na rękach za tę radosną nowinę. Każdy z nas chciał dotknąć sztandaru. Od

lakami. Około godziny 19 zjedliśmy ogrzany przez kucharzy żupę obiadową.

Na godzinę 20 zapowiedziane było uroczyste wciągnięcie na maszt sztandaru polskiego. Tej chwili nie zapomnę nigdy! O wyznaczonym czasie wyszedł z budynku poczet ze sztandarem. Po krótkim, patriotycznym wystąpieniu jednego z kolegów, nastąpiło podniesienie polskiego sztandaru na maszt, na którym jeszcze kilka godzin temu wisiała zienawidzona flaga hitlerowska.

Wyjątkowo wzruszającym momentem było odśpiewanie polskiego hymnu i „Boże coś Polskę”. Są to



Koleżanki w pierwszym i drugim gatunku

Piszę ten list, bo już nie mogę wytrzymać. W naszej klasie atmosfera jest nie do zniesienia. Już od pierwszej klasy powstały trzy grupy dziewcząt: bogatych, średnich i biednych. Te ostatnie zarówno w pierwszej jak w drugiej sferze nie mają nic do gadania. Należę do drugiej grupy. Jest nas w niej pięć dziewcząt. Są to moje najlepsze koleżanki.

Ostatnio jedna z nich—Mariola, której matka pracuje w sklepie, zaczęła zbliżać się do tych „pierwszych”. One ją tolerują, co więcej pragną, by do nich przychodziła. Dlaczego? Wystarczy jedno ich słowo, a Mariola załatwia to jakąś bluzeczkę, to sweter. Z tego powodu jest dumna i według niej samej ona ma najlepszy gust, ona ma wszystko najlepsze. Słowem Mariola jest cała-naj.

Ja, która jestem, czy raczej byłam, jej najlepszą koleżanką, schodzę przy tamtych dziewczętach na drugi plan. Owszem, jestem najlepsza, gdy trzeba dać „odwalić” zadanie. A ja, jak wariatka, darzę ją uczuciem, prawdziwej przyjaciółki.

Co robić, by Mariola była taka jak kiedyś? Błagam, wydrukujcie mój list. Może ktoś z czytelników coś poradzi na moją rozpacz?

Zropaczona

Dlaczego mnie biją?

Piszę po to, abyście mi poradziła, co mam robić. W szkole kiedyś mnie biją, popychają, gdzie się nie obejrzę, tam się ze mnie śmieją. Sam nie rozumiem, dlaczego oni się ze mnie śmieją?

Mam tylko jednego przyjaciela — Mariusza. Poradźcie, co mam robić, aby oni się ze mnie nie śmiali? Śmieją się z tego, że nie mam nart i że nie umiem na nartach jeździć, śmieją się, że nie umiem grać w ping-ponga i piłkę, że nie umiem łapać piłki. Biją mnie starsi chłopcy, choć ich nie zaczepiam. Gdy chcę się z nimi bawić, mówią, że nigdy się z nimi bawić nie będę. Przeciwiają mnie — „petelka od guzika”, „niezdara” itd. Ale ja się nie skarzę tak jak inni, gdy dostanę. Dlatego zwracam się z pytaniem: dlaczego mnie biją?

Mariusz

Jestem maltretowany

Mam wielki kłopot. Jestem maltretowany przez kolegów. Na przerwach zamykają mnie w ubikacji, przyskają wodą i atramentem. Ale gdy ktoś nie ma lekcyj, to od razu: „daj spisać”, a jak nie chcą dać, to jestem bity. Kradną mi śniadanie z teck.

Nie wiem, jak temu zapobiec. Gdy idę na skargę do wychowawczyni, to oni od razu się dowiadują i znowu nie mam spokoju. Poradźcie mi, co mam zrobić, dłużej nie wytrzymam. Może jak to przeczytają, to mnie zrozumieją?

Zropaczona

Pokątny handel w szkole

W naszej szkole chłopcy zorganizowali handel — robią zdjęcia (z plakatów) sławnych piosenkarzy np. Limahlia, a potem sprzedają je w szkole. Ceny tych zdjęć (małe formaty, czarno-białe) dochodzą do 50 zł za sztukę.

Może czytelnicy będą chcieli wypowiedzieć się na ten temat, bo zdaje mi się, że podobna sytuacja ma miejsce i w innych szkołach.

Iza

Dziadek mój, emerytowany prof. geologii FELIKS MITURA, często wspomina minione dni i zdarzenia, chwile zarówno smutne jak i radosne. Jedną z takich najpiękniejszych i najradosniejszych chwil w życiu był pierwszy dzień wolności, o którym teraz pragnę napisać, sięgając do wspomnień dziadka. Działo się to wczesną jesienią roku 1944, kiedy wolność odzyskało małe miasto — Jedlicze.

Oto zanotowane przeze mnie wspomnienia dziadka: - Dzień 8 września 1944 r. Słoneczny, ciepły ranek, cisza wokół. Jedlicze, małe miasteczko położone przy torze kolejowym między Krosnem a Jastem. Na ulicach jakby wymarło, ale w domach wielu rodzin napięte oczekiwanie i strach: czy przeżyjemy, czy wojska niemieckie i SS nie zdziśnięją nas w ostatniej chwili? I nagle o godzinie 8 rano świst i błysk rakiet nad górami, gdzieś w okolicy Wę-

główek. Potem huk z tysięcy dział artyleryjskich i grzmot katusz w górach, na północ i północny wschód od Jedlicza. Schroniliśmy się wraz z kilku sąsiednimi rodzinami do piwnicy, z której okienka wychodziły na północ, w stronę stoków gór. Nieprzerwana kanonada z dział trwała pół godziny. Nagle cisza. Po pięciu minutach dobiega nas krzyk z tysięcy piersi żołnierzy radzieckich, wielokrotnie echem gór: „ura, ura, ura!!!” Za chwilę widzimy jak Niemcy uciekają w popłochu po stokach gór na południe i zachód; a większość ich pada od kul karabinów maszynowych i pepeszy nacierającej Armii Czerwonej.

Za pół godziny wbiega do piwnicy dwóch spoconych i zziębniętych żołnierzy radzieckich z błyskiem w oczach i pytaniem:

— Giermanca niet?
— My również krzyczymy:
— Niet, niet!
— Wady! - woła on. Podajemy

oranżadę. „Chcemy częstować kielbasą, lecz wpada oficer radziecki:

- Wpieriod, wpieriod - i już żołnierzy i oficera nie ma... Pędzą Niemców aż pod Jasło, gdzie front zatrzymał się do stycznia 1945 roku. Tymczasem w piwnicy, jak też pewnie i we wszystkich domach Jedlicza, uczucie radości. Płaczący, całujący się ze wzruszenia, Żyjemy! Jesteśmy ocaleni, wolni!

Wychodzimy na ulicę, pełno już tam ludzi. Naciągają oddziały radzieckie, działa, czołgi, katusze. Żołnierze są zmęczeni, lecz uśmiechnięci. Ludzie witają ich, ściskają, wręczają jesienne kwiaty zerwane z ogródków, świeże, jeszcze z rosą poranną.

Po południu przychodzi do nas oficer radziecki z dyrektorem rafinerii z prośbą o odstąpienie kwatery

U marszałka Koniewa na herbacie

dla marszałka Koniewa i jego żony na tydzień. Nas tymczasem umieszczą niedaleko, w baraku. Mamy ze sobą wziąć pościel, żywność i to co niezbędne z naczyń kuchennych. Za meble i wszystkie rzeczy pozostałe — on, oficer radziecki odpowiada i zaręcza, że nic nie zginie i po wyjeździe marszałka on sam nam wszystko przekaże. Spakowaliśmy w kocę trochę pościeli, naczyń, podstawowe zapasy żywności i na wózek przetransportowaliśmy to wszystko do baraku. Tam zastaliśmy 2 łóżka polowe, stół, 2 krzesła, szafę i kuchenkę gazową. Po rozpakowaniu okazało się, że w pośpiechu zapomnieliśmy zabrać sztućców i ziemniaków w wiadrze. No i kłopot, nie mamy czym jeść. Żona (twoja babcia) zdecydowała się pójść sama na kwatery. Na progu domu spotkała tego

samego oficera. Wysłuchawszy prośby, zameldował o niej marszałkowi. Ten kazał wypuścić żonę i Koniewowie poczęstowali ją herbatą i ciastkami oraz pozwolili, wziąć, co tylko potrzebowała. Wypytywali o miejscowe stosunki, o partyzantkę, o postępowanie Niemców z ludnością. „Żona wróciła rozpromieniona.”

Nie przypuszczaliśmy wówczas, że później ten sam marszałek Koniew wyzwoli i ocali od zagłady nasze piękne stare i historyczne miasto — Kraków, w którym teraz mieszkamy.

Spisała
Anna Dziurgot (lat 15 i pół)

P.S. Niestety, nie mamy żadnych zdjęć, nikt z bliskich nie miał aparatu, a zresztą ludzie wtedy nie myśleli o fotografiach..

Biuro POD

● Poszukuję numerów „Świata Młodych” z lat siedemdziesiątych oraz lat 1980-83 (do połowy czerwca 1983 r.) **Krzysztof Markowski, Dębsko 29/3, 78-540 Kalisz Pomorski;** ● Od wielu lat czytałam „Świat Młodych” i ubierałam dużo fototapet piosenkarzy, zespołów i aktorów. Zrobiłam sobie specjalną gazetkę z tych fototapet i teraz chętnie podaruję ją młodszemu kolegom lub koleżankom, **Jolanta Tomczak, ul. Śmigilewska 49, 64-000 Kościan;**

● Mam dużo zdjęć z gwiazdnej serii Lucasa. Wymienię je na wizerunki okrętów wojennych floty z całego świata. **Tomasz Rudzki, ul. Starowiejska 20/1, 84-230 Rumia.** ● Poszukuję nasion herbacianej, kawy i orzeszków ziemnych. W zamian oferuję nasiona Winorośli białej i chmielu, **Mariusz Ziarkowski, ul. Mieszka I 13a/45, 32-500 Chrzanów;** ● Poszukuję następujących, numerów „ŚM” z 1984 r.: 117, 118, 120, 123, 131, 132. W zamian oddam książki „Bursztynowe serce”, Józefa Ceynowa, „Błędowa Góra” Jasia Teffera oraz „Powrót Tapatiów” Marty Tomaszewskiej, **Natalia Klamrowska, ul. Narutowicza 29/1, 84-200 Wejherowo;** ● Poszukuję lektur lub bro-

szur na temat uprawy roślin egzotycznych, szczególnie kaktusów, **Aleksandra Mazgaj, ul. B. Chrobrego 14a/2, 47-200 Kędzierzyn-Koźle;** ● Kolekcjonuję ptasie pióra i interesuję się ornitologią. Chciałbym nawiązać korespondencję z osobami o podobnych zainteresowaniach, **Grzegorz Lorek, ul. Kuśza 26, 64-125 Poneć;** ● Odstąpię plakaty następujących zespołów i solistów: Beatles (ponad 100 zdjęć plus zdjęcia Johna Lennona), Bee Gees, E.L.O., Abba, Omega, Elvis Presley, Banda i Wanda, Tasa, UFO, Casus, John Anderson; Argus, Scorpions, Men Without Hats, **Iwona Stabiak, ul. St. Pardyka 2/11, os. 1000-lecia, 32-400 Myslenice.**

KĄCIK PRZYJACIÓŁ

● Mam 12 lat. Interesuję się muzyką rozrywkową. Zbieram teksty piosenek i foty zespołów oraz piosenkarzy. Lubię czytać książki takich autorów jak: Adam Mickiewicz, Jan Brzechwa, Maria Konopnicka, **Katarzyna Kocił, 09-448 Grodziec, woj. plockie;** ● Jestem uczennicą VII klasy. Interesuję się sztuką walk Wschodu, zbieram plakaty zespołów rockowych, kocham zwierzęta, przyrodę, książki. Moje ulubione zespoły to Republika i Lady Pank, **Edyta Gębura, ul. Złota 26/2, 25-015 Kielce;** ● Mam 14 lat. Interesuję się muzyką młodzieżową. Jestem wielbiczką zespołów rockowych takich jak: Lady Pank, Budka Suflera, Oddział Złamknęty, Bajm. Kolekcjonuję widokówki. Lubię malować i czytać książki fantastyczno-naukowe. **Renata Żmuda, Baranówka, 21-121 Wólka Rokicka,**

woj. lubelskie; ● Mam 12 lat. Interesuję się sportem, kocham zwierzęta. Zbieram znaczki i pocztówki ze zwierzętami. Lubię czytać książki i oglądać filmy fantastyczne, **Małgorzata Homiczak, 34-441 Niedzica 284** ● Mam 14 lat. Lubię turystykę pieszą i rowerową. Interesuję się sportem i muzyką rockową. Lubię chodzić po górach. **Małgorzata Dragan, Nowa Wieś 4, 38-450 Dukla;** ● Mam 14 lat. Interesuję się muzyką rockową, sportem i tańcem. Zbieram zdjęcia oraz plakaty piosenkarzy i zespołów. Kocham zwierzęta, szczególnie psy i konie. Jestem miłośniczką zespołu Lady Pank, **Jolanta Krystian, ul. Traktorzystów 15/4, 31-316 Kraków;** ● Mam 15 lat. Interesuję się muzyką młodzieżową i sportem. Moje Ulubione zespoły to: Lady Pank, Banda i Wanda, Bajm, Kombi i Lombard. Zbieram widokówki i plakaty z zespołami rockowymi, **Joanna Malińska, ul. 22 Lipca 15, 23-300 Janów Lubelski;** ● Mam 10 lat. Interesuję się muzyką rockową, zbieram znaczki i autografy. Jestem nieśmiała, ale mam nadzieję, że nie przeszkodzi to w nawiązaniu korespondencji z kims o podobnych zainteresowaniach; Ponadto lubię malować, **Olga Kondarewicz, ul. Klemensiewicza 24/2, 70-026 Szczecin.**

Opowiastki o niedobrej robocie czyli komu przypiąć łatkę (czasem medal)

Podróżę kształcą. Coś nas zdziwi przyjemnie, coś oburzy. Ale do wielu rzeczy zawstydzających w swojej szpetocie przyzwyczailiśmy się nawet.

Niektórzy już twierdzą, że nie ma sensu o nich ani mówić, ani pisać, bo niczego nie zmienimy. Może.

Jednak zmienić byśmy chcieli, prawda? A zatem trzeba dostrzegać, zauważać. Nie może być zgody na to, by naszą normą stała się bylejakość. (Niezobojętnienie - to już jest coś!). Drudzy mówią: trzeba leczyć przyczyny, nie objawy.

Nie wszyscy jednak są w stanie przyczyny analizować, niech więc chociaż do objawów nie mają biernego stosunku.

Przed paroma tygodniami byłem w Koszalinie i wybierając się do Darłowa postanowiłam zapoznać się z historią tego starego słowińskiego grodziska na Pobrzu Słowińskim Bałtyku.

Wstąpiłam do Ośrodka Informacji Turystycznej mającego swoją siedzibę drzwi w drzwi

z koszańskim „Orbisem”. Byłam jedyną interesantką poza panią, która przyszła, proponując sprzedaż... jajek. Ale nie o ten handel - dziś też naszą normę - chodzi. Miałam niewielkie wymagania. Wyraziłam chęć nabycia przewodnika po Darłowie, ilustrowanego zdjęciami. Osoba, młoda i elegancko się prezentująca, sięgnęła za siebie na półkę i biorąc do rąk cienką książeczkę rzekła:

- Niestety, po polsku nie mamy, tylko po niemiecku.

- Wołałabym w języku angielskim - odpowiedziałam. - Chwileczkę-zatrzymałam panią (urzędniczkę, instruktorkę turystyki?) biegnącą już do innych półek. - Proszę o tę w wersji niemieckiej, bo może nie ma w niej tego, co mnie interesuje i wtedy nie warto szukać.

- Proszę uprzejmie.

Z radością przekonałam się, że istotnie nie musi dalej szukać! Egzemplarz, który otrzymałam do rąk był właśnie wydrukowany w języku angielskim! Moje zadowolenie, że oto

mam ilustrowany informator z planem Darłowa i Darłówka (wyd. KAWA 12 zł) przysło po chwili.

Uświadomiłam sobie, jaki to brak kompetencji napotkałam w biurze obsługującym turystów... Nie odróżniają języka naszych sąsiadów zza Odry od języka królowej Elżbiety? Oględnie, ale wyraziłam swoje zdziwienie. Może ta, miła zresztą, osoba zainteresuje się nie tyle nauką języków (bo w to nie wierzę), ale weźmie jedną „lekcję”, podczas której łatwo zdobędzie umiejętność dostrzegania podstawowych cech różniących angielski od niemieckiego, francuski np. od węgierskiego itp? Kiedy więc nadejdzie sezon turystyczny, bezbłędnie poda informator wydany w języku znanym klientowi. Może...

W kilka dni później poniosło mnie do Poznania, gdzie otwarto w Muzeum Narodowym ciekawą wystawę pt. „Byliśmy, Jesteśmy, Będziemy” przedstawiającą zmagania naszego narodu o granice państwa polskiego, oparte o Odrę, Nysę i Bałtyk. (Pokazano

dzieje całego tysiąclecia!). Po załatwieniu zawodowych spraw stawiałam się późnym popołudniem w hotelu, by nieco się odświeżyć i zostawić swój podróży bagaż. Zamierzałam bowiem obejrzeć piękno poznańskie Stare Miasto,

Pokój miałam zarezerwowany w najstarszym hotelu, historycznym „Bazarze”, który ma swoje wielkie tradycje, jako że niedługo w czasie zaborów była to cała instytucja, promieniująca swoją działalnością na Wielkopolskę ciśniętą rękami pruskimi.

Sprawnie i kulturalnie zostałam obsłużona w recepcji - pokój był zamówiony - wskazano mi nawet drzwi do windy. Ach jacy ci poznaniacy mili ludzie! - utwierdziłam swoje przekonanie. Wręczonym mi kluczem otworzyłam drzwi pokoju nr 216. Zapaliłam światło - wszystkie żarówki świecą! - teraz to rzadkość - pomyślałam. Otwierając okno, by przewietrzyć pokój, uniosłam zasłonę i firankę, i wtedy moim zdumionym oczom ukazały się okazałe pokłady kurzu i paprochów. Radośnie podfrunął ruszony powiewem zza okna puszek. (Dowód, że w hotelowych poduszkach znajduje się autentyczny puch!). Rozejrzałam się dalej, posłam już jak to się mówi „na całość”. A więc - środek pokoju był czysty, ale po wszystkich kątach - jednakowo brudno.

Zrobiło mi się naprawdę przykro, no bo to właśnie w Poznaniu i w „Bazarze”? (A słyszałam, że hotele orbisowskie są wzorowe...) Czyżby klient płacił tylko za środek pokoju? Przemyslałam problem i delikatnie zapukałam do pokoju oznaczonego odpowiednim napisem „dyżurny piętra” czy jakoś tak. Zapytałam:

- Czy ktoś w „Bazarze” kontroluje pracę

pań sprzątających i czy może odkurzacze nie działają? - Dowiedziałam się, że trafiłam pod właściwy adres, bo właśnie stoję przed osobą, do której obowiązkiem taka właśnie praca należy - kontrolowanie.

- Odkurzacze działają! Ale dziś w pokoju 216 nie byłam - przyznała z zażenowaniem. Ja zaś wyraziłam pogląd, że tego pokoju dostatecznie długo nikt nie sprawdzał, albowiem nawarstwianie się „kożucha” kurzu to problem dobrze mi znany. A może i w innych wnętrzach tego zacnego starego hotelu jest podobnie?

Usłyszałam słowa przeprosin, miła pani kierowniczka (czy dyżurna piętra) sumitowała się, z oburzeniem ogłaszając, co jej pokazałam.

- Istotnie, istotnie - bardzo mi przykro, to zaraz zostanie usunięte...

Kiedy po paru godzinach wróciłam, warsztaty kurzu i paprochów które wskazałam, istotnie były uprzątnięte, ale już za stolikiem... Tam nie pokazałam, Moja wina? Może.

Drobiazgi. Z nich budujemy naszą wspólną bylejakość. A ja twierdzę, że zgodę, cichą zgodę na niedobrą robotę. Mówią: „po co się denerwować? Wychodzi człek na dziwaka i rzęde”. Może i tak.

Ale na deser rzecz miła. Na Międzynarodowych Targach Spożywczych „Salina 85” w Brnie jeden ze złotych medali (Czechosłowacy dostali ich aż 181) przyznano, Hotelowi” z Góry Kalwarii za zestaw mrożonek warzywno-owocowych. A więc można też pracować na medal, a nie „na byle jak”.

ANNA GRZYBOWIECKA

...„W tej puszczy najwięcej w oczy rzuciły się motyle. Latały całymi stadami, bez liku, we wszystkich kolorach tęczy. Było to ich nieprzebrane królestwo. A szczególnie roilo się od niebieskich olbrzymów, Morph... Wielkie niby ptaki, niby jakieś zaczarowane zimorodki, czarowały i nas także. Dosłownie co kilkadziesiąt metrów olśniewały nas swoją metaliczną krasą. Rzekłbyś: gwiazdy z baśni, rzekłbyś: nieziemskie istoty, żywe, świecące meteory...”

(Arkady Fiedler — „Piękna, straszna Amazonia”)



Od tysięcy lat, za pośrednictwem wykształconego systemu nerwowego i narządów zmysłów, człowiek cieszy swe oczy możliwością odbioru 5 milionów odcieni barw; w tym 250 czystych barw, od czerwieni poprzez kolor pomarańczowy, zielony, niebieski i indygo do fioletu; 17 tysięcy barw mieszanych i blisko 300 odcieni szarości.

Świat barw odbierany przez zwierzęta jest zbliżony do naszego; jest on równie kolorowy - przy czym nie wszystkie barwy są identyczne dla nas i dla nich. Po **człowieku**, który ogląda najbardziej kolorowy świat, wśród ssaków zbliżona sprawność wzroku cechuje większość **małp, wąskonosych**. Niektóre z podrzędu naczelnych nie postrzegają czerwieni. Ale z kolei istnieją niedostępne dla ludzkich oczu obszary widma - takie jak podczerwień i nadfiolet - dostępne za to dla wielu zwierząt. Wysoko wyspecjalizowany zmysł reagujący na podczerwień, a więc na promieniowanie ciepłe potrafi w środku nocy naprowadzić **węża, komara** czy niektóre **čmy** na ciepło bijące od partnera bądź zdobyczy. Postrzeganie nadfioletu to zdolność niektórych zwierząt bezkręgowych. Gdy patrzymy naszymi oczyma na **jedwabniki** - samiec i samica wydają się nam identyczne pod względem barw i nieraz trudne do zauważenia wśród listowia. Tymczasem one same odnajdują się doskonale, gdyż on jest dla niej „bruntem”, a ona dlań „blondynką” na jednolicie szarym tle zieleni.

Zwierzęta przybierają często barwne szaty godowe, które mają posłużyć np. „zaimponowaniu” partnerom. Ale kolor i barwne wzory mogą mieć jeszcze inne zadanie - nierzadko decydują o życiu i śmierci. Wiele bezbronnych zwierząt uchodzi prześladowcom nie wskutek ucieczki - ale dlatego, że stają się dla nich „niewidoczne”.

Dla wielu zwierząt arktycznych barwą ochronną jest biel,

u mieszkańców pustyń i stepów spotykamy kamuflaż pod postacią udupodobnienia się do koloru ziemi, gdyż kolei **rzekotki**, ta mała żabka, raz przybiera kolor zieleni i dzięki tej barwie skóry ginie wśród liści, podczas gdy innym razem, kiedy wspina się po brunatnym pniu starego drzewa - ciało jej zabarwia się na brunatno.

Podobnego kamuflażu używają też gąsienice **miernikowca**. Ich smukłe ciała są barwy brunatnej, pocętkowane i żłobkowane. Małeńkie odnóża wczepiają się mocno w korę, podczas gdy część głowowa sterczy sztywno w powietrzu przypominając do złudzenia gałązkę. To maskowanie chroni gąsienice przed ich wrogami, ptakami szukającymi pokarmu.

Równie przemysłnego kamuflażu używają liście, krowiaki naszych pasikoników, pochodzące z terenów południowo-wschodniej Azji (na zdjęciu). Ich sylwetka i barwa, jak wynika z samej nazwy, przypo-

mina liść, a na szeroko rozpostartych, trawiastozielonych skrzydłach widać nawet rysunek środkowego nerwu liściowego. Gdy ptaki poruszają gałązkę - liście sztywnieją i poddają swe ciała kołysaniu wiatru, tak jak prawdziwe liście.

Podobnie rzecz się ma z groźnym, szczególnie w ostatnich latach, szkodnikiem lasów sosnowych - z **mniszką**. Gdy siedzi z rozpostartymi skrzydłami na pniu, rysunek jej skrzydeł dostosowuje się do pnia kory i rosnących na niej porostów. Równie trudno odróżnić od otoczenia gąsienicę tego szkodnika leśnego stojącą w brunatną barwę ochronną i włochatą szatę.

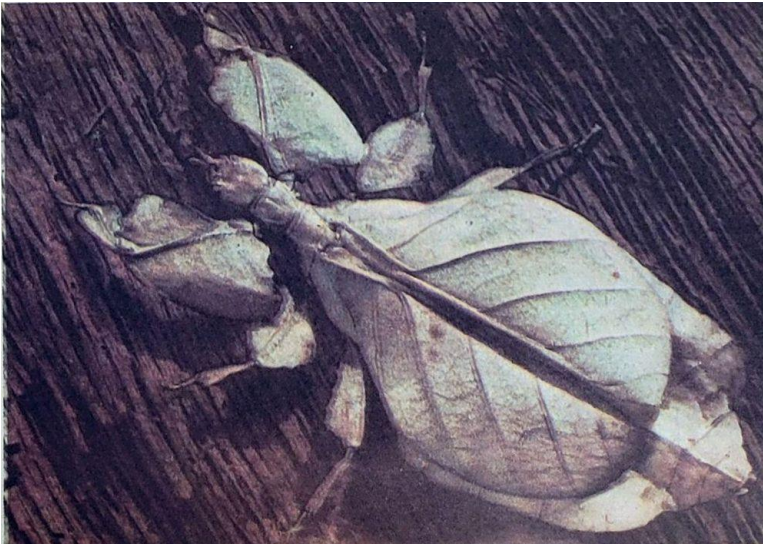
Znacie zapewne **kameleony** (na zdjęciu), dziwne stworzenia, przypominające swym wyglądem olbrzymie potwory, które zamieszkiwały lasy w czasach przedhistorycznych. Nie mał połowa spośród blisko stu znanych gatunków tych zwierząt zasiedla dzisiaj Madagaskar, pozostałe żyją w Afryce, na

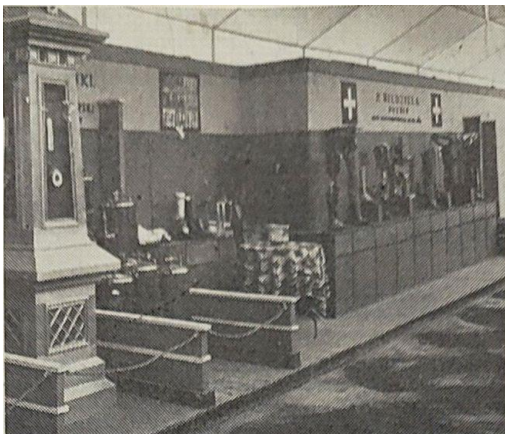
Bliskim Wschodzie, w Indiach i na Ceylonie. Od dawna znana jest zdolność tych zwierząt do przybierania najróżniejszych odcieni i deseni skóry, będących kombinacją trzech barw: niebieskiej, zielonej i brązowej. Wiadomo też, że podrażnienie i irytacja wywołują u kameleona ściemnienie, podczas gdy przy zmęczeniu i chorobie zwierzę blednie. Dar zmieniania koloru skóry przez te zwierzęta, zależnie od otoczenia, to skomplikowany proces polegający na chemicznych zmianach w organizmie. Przez drażnienie soczewki oka następuje wydzielanie odpowiednich hormonów pobudzających specjalne komórki w skórze.

Podczas gdy jedno zwierzęta starają się upodobnić wyglądem

CIĄG DALSZY NA STR. 2

Repr. J. Łopuszyński
Fot. archiwum





Fragment Powszechnej Wystawy Krajowej w Poznaniu w 1929. Piotr Niedziela wystawiał na niej protezy i obuwie ortopedyczne wykonane w jego pracowni

Zdjęcie rodzinne z 1935 r. Od prawej głowa rodu - Piotr Niedziela, obok córka Maria, syn Anicet, córka Zuzanna (czyli p. Janaszkowa, kontynuutorka pracy ojca), matka — Maria Niedzielową i syn Czesław

Tego zwyczaju przestrzegał ojciec - wspomina pani Zuzanna Janaszkowa, kładąc przede mną mającą dokładnie pięćdziesiąt lat fotografię rodzinną. — Każdego roku całą szóstką szliśmy do fotografa. Można było potem porównywać, jak dorastaliśmy: my — dwie siostry i dwóch braci. Na tym zdjęciu, które się zachowało, ojciec, Piotr Niedziela, miał 51 lat. Był starszym cechu rzemiosła ortopedycznego, znany i cenionym w Poznaniu właścicielem pracowni, która jako jedyna w mieście szkoliła fachowców.

Z SZELECHOWA DO BERLINA

Kiedyś dorastano szybciej. Piotr Niedziela, syn kolodzieja z Szelechowa koło Szamotuł, który wykonywał również instrumenty muzyczne, poczuł się dorosły, gdy miał lat szesnaście. Wsiadł do pociągu jadącego z Poznania do Berlina. Było to w roku 1900. Z „łaski” zaborców starania o paszport były niepotrzebne, albowiem wszyscy Polacy zamieszkujący wcieloną do Prus Wielkopolskę dysponowali nim, jako poddani jego cesarskiej wysokości Wilhelma II. W Berlinie Piotr (wkrótce zaczęto go wołać: Peter, ale nazwiska przekreślić sobie nie pozwolił) pracował przy murarach, ucząc się fachu.

Pewnego dnia uległ wypadkowi i znalazł się w szpitalu. Nie umiejąc beczynnie leżeć zaczął rzeźbić w drewnie podobizny lekarzy. Umiejętności

młodego Polaka zwróciły uwagę samego dyrektora szpitala. Kiedy chłopak wyzdrowiał, skierowano go do dużej fabryki protez, gdzie jego zdolności

manualne mogły być bardziej wykorzystane niż przy murarce. Kształty sztucznych stóp, stóp i dłoni modelowano wówczas ręcznie. Szybko się

wa... Okaleczeni ludzie wymagali pomocy.

Z BERLINA DO POZNANIA

Kiedy tylko Polska odzyskała niepodległość w 1918 roku - wrócił do kraju. Zdecydował się otworzyć pracownię w samym Poznaniu. Odkupił niewielki warsztat od pewnego Niemca, a już w rok później nazwisko **Piotr Niedziela** pojawiło się na szyldzie w Alejach Karola Marcinkowskiego 24. „Fabryka protez rąk i nóg, obuwie ortopedyczne” zatrudniała kilkanaście osób. Rzemieślników tej specjalności nigdy nie było zbyt wielu, a on kształcił mistrzów wysokiej klasy. W 1929 roku otwarto w Poznaniu pierwszą Powszechną Wystawę Krajową i miał co na niej pokazać.

Wybuch Wojny w 1939 roku przekreślił cały dorobek. Poznań okupant włączył do Rzeszy jako stolicę tzw. Warthelandu (kraju nad Wartą), polskiej ludności nie szczędząc szykan. Część mieszkańców wysiedlono. Warsztat Piotra Niedzieli przeszedł w ręce niemieckie, a on sam jako jeden z pierwszych został wywieziony do obozu koncentracyjnego. Wprawdzie berlińscy rzemieślnicy interweniowali u władz w jego sprawie, ale bez rezultatu. Zginął w 1941 roku... Reszta rodziny wysiedlona w Krakowie - tak jak stali - całą okupację spędził z dala od rodzinnych stron.

WSZYSTKO OD NOWA

W lutym 1945 roku starsza córka, Zuzanna Janaszkowa, jeszcze w czasie działań wojennych zdobyła przepustkę i dotarła do Poznania. Udało się jej odzyskać mieszkanie przy ul. Dolna Wilda, ale nad pracownią ojca mogła tylko wycierać łzy. Wszystko leżało w ruinie. Domu przy Al. Marcinkowskiego nie było wcale, jedynie w piwnicy dojrzała popalona maszyna. Nie wydawało się możliwe kontynuowanie pracy ojca! A jednak! Gdy Maria Niedzielową ścignęła do Poznania, zgłosili się do niej wyszkoleni przez jej męża fachowcy. Nie wszystko strawił ogień, część maszyn wydobyto z piwnicy. I tak - z niczego - znów zaczęła działać protezownia!

MEDAL IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO*

Akademii Medycznej w Poznaniu Piotr Janaszek skończył w 1971 roku. Specjalizował się w chirurgii urazowo-ortopedycznej oraz rehabilitacji narządu ruchu. Pracuje w szpitalu w Kolinie, zajmując się niesprawnymi, dotkniętymi kalectwem dziećmi. Nie tylko je leczy, organizuje także obozy dla nich („SM” pisał o tym w nrze 129 z 27 X ub. r.). Dzieciaki lubią go, niektóre - młodsze - nazywają wręcz „tata”, inne zwracają się „druhu” (Hm Piotr Janaszek był delegatem na VIII Zjazd ZHP).

Ubieglej jesieni został wyróżniony medalem im. Karola Marcinkowskiego, przyznany po raz pierwszy dwojgu lekarzom wyróżniającym się postawą moralną i społeczną w działalności leczniczej i opiekuńczej.

Uroczystość odbyła się podczas inauguracji roku akademickiego 1984/85. Medal wręczył rektor Akademii Medycznej w Poznaniu, prof. Jerzy Wójtowicz. Na tę okazję przybyła z Afryki po przyznany jej medal dr Wanda Błęńska, przedstawicielka starszego po-



Wnuk Piotra Niedzieli - Piotr Janaszek, lekarz medycyny, podczas uroczystości wręczenia medali im. Karola Marcinkowskiego. Obok stoi dr Wanda Błęńska

opiekować dziećmi niepełnosprawnymi, chorymi. Sam wysoki i zdrowy chłopak zorganizował drużynę harcerską Nieprzetartego Szlaku w Instytucie Ortopedii i Rehabilitacji. Matka nieraz podziwiała go, jak wyzrekając się niedzielnego odpoczynku bierze gitarę i pędzi do dzieciaków unieruchomionych na inwalidzkich wózkach. Po prostu iść na medycynę. Pogodziła się z tym, aczkolwiek myślała, że może poprowadzi pracownię...

Po maturze przez rok pracował jako salowy. Prof. Wiktor Dega, chirurg i ortopeda, wspinał lekarza, miał zwyczaj rozmawiać z każdym przyjmowanym do pracy w szpitalu. Nawet z salowymi W kandydacie na salowego rozpoznał wnuka Piotra Niedzieli, którego znał i poważał - nie miał wątpliwości, że to będzie dobry pracownik;

ANNA GRZYBOWIECKA

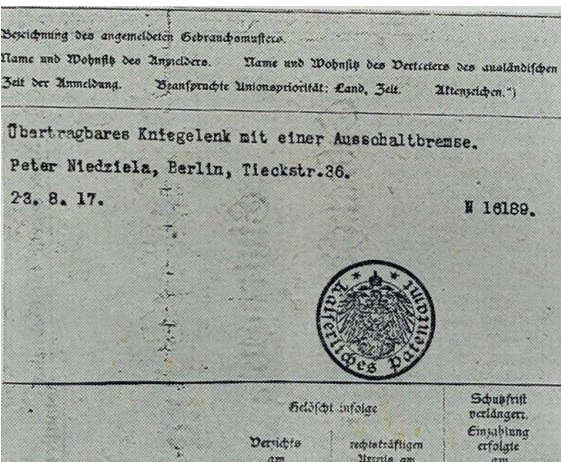
* Karol Marcinkowski — patron Akademii Medycznej w Poznaniu, był znanym lekarzem-społecznikiem, propagatorem pracy organizacyjnej, działającym w pierwszej połowie XIX wieku. Jego działalność przypominał wyświechtany w TV serial pt „Najdłuższa wojna nowoczesnej Europy”

KONTYNUACJE



W 700-lecie istnienia Cechu Rzemiosł Skórzanych w Poznaniu p. Zuzanna Janaszkowa otrzymała Honorową Odznakę miasta Poznania oraz odznakę za zasługi dla Rozwoju Rzemiosła Wielkopolskiego. Dekoracji dokonał przewodniczący Rady Narodowej m. Poznania

Patent Piotra Niedzieli z r. 1917



tam wybił. Miał nie tylko zręczne palce, lecz i nowatorskie pomysły. Już w 1910 roku założył niewielki, ale samodzielny warsztat. A za lat parę był autorem kilku wynalazków i patentów wystawionych przez Cesarski Urząd Patentowy. Wkrótce wzrosło zapotrzebowanie na sztuczne stopy, ręce i nogi; wybuchła pierwsza wojna światowa



Szkoła podstawowa w Kadzidle od wielu lat wyróżnia się w kraju pracami społecznymi. Kiedy zbieraliśmy regionalne pamiątki na „Dar Młodzieży”, uczniowie tej szkoły dostarczyli kilka tysięcy pięknych, kurpiowskich wycinanek, między innymi takich, jak ta na naszym zdjęciu

Fot. W. Mroczek

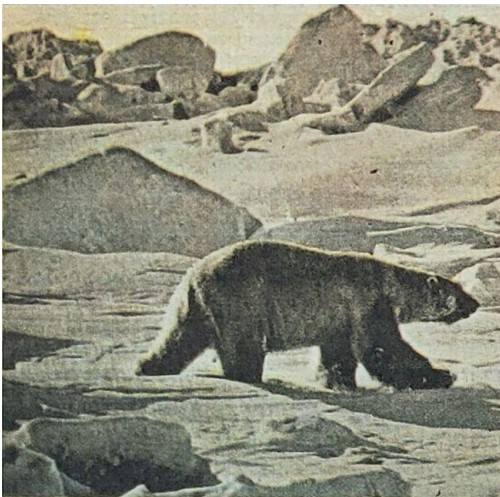
Jest to dzień w kadzidlańskiej szkole niezwykły. Organizuje się tu Koło Ligi Morskiej. Młodzież wypełnia salę gimnastyczną po brzegi. Za długim stołem, ustawionym wzdłuż sali zasiadli goście.

Są wśród nich przedstawiciele kuratorium z Ostrołki i władze gminy, dyrektor Spółdzielni Wyrobów Artystycznych „Kurpianka” i my, czyli „Świat Młodych”. Ale najważniejszy gość to kapitan żeglugi wielkiej Marek Marzec. Przybył prosto z Gdyni. Przywiozł ze sobą kilka

zespół artystyczny, a Adam Szyzka opowiada gwarą gadki kurpiowskie, aż się wszyscy - goście i nie goście - za brzechy ze śmiechu trzymamy. Zresztą najlepiej będzie gdy sami jedną z nich przeczytacie, a jest to gadka

... to bartniku łgarzu

Żle me było u mego łojca w Kadzidle, tom łumysłł sobie iść we świat daleki sukać sześcia u łopcych ludzi. Jakos zgodziłem się na robotę u gospodarza, zieta pod Gibalko, a miałem jo



Białe misie, królujące na dalekiej północy, są dla człowieka groźnymi przeciwnikami

Fot. archiwum

opakowań slajdów z dalekiego świata.

Że jednak kadzidlanie swój honor mają, nim obejrzą, co tam kto przywiozł, sami pokażą „czym chata bogata”. Najpierw więc śpiewa chór szkolny, który specjalnie na to spotkanie przygotował pieśń o Bałtyku. Następnie tańczą i śpiewa kurpiowski

tako: pod mój dozór dostałem trzysta łulów z pscołami. Jako że znalazłem się na bartnictwie od mała, bo miód z chlebem lubziałem. Musiałem te pscoły z rana wypyszczać, a ziecór rachować. Ziódło ni sie wcale nieźle bez parę roków. Ale roz zdarzyła mi sie zielka bzieda przy łoblincaniu.

O pszczołach jak barany i o niedźwiedziach, które się bawią jak dzieci...

Rachuje roz, drugi, trzeci, a tu jednej pscoły ni brak! Przestraszałem się bardzo i zaconem jej sukać, i po kilku ziorstach kołowania znalazłem jo, ale cóż kiedy nie cało, tyło jej zad leżał pod krzem, a reste zilyczy zdążyli rozsarpać i pozrzyć psie lichu. Chentnie nie chentnie wionem ten pscełi zad na plecy i dżwigom go do chałupy. Ale po drodze zachciało mi sie żreć, myślę sobie dobra bendzie psiecer z tego pscełego zadu. Zaconem rozglondać sie za suchymi badyłami. Patrze, a tu stoi taka wysoka chojka z suchym cubem, co jo lu nas łobarem nazywajo. Zaconem wdrapywać się na to chojke zeby suchych gałęzi nałamać, albo i tego łobara stroncić. Ale tu patrze ze włsem za wysoko, niebo tez niedaleko. Dziura nade łbem gotowa, tyło wleść. To ze ja zawdy bułem wysytkiego ciekawy, wspierem sie łokciami o chmury i w mgnieniu łoka znalazem się w niebie. Ale jak to na świeżym niejsu, rozglondom się dołokoła, patrze, a tam w koncie na stoleckach siedzo śwenty Psiotr i śwenty Zyt, i w seździesiant seść grajo zamasyście. Nawet na mnie nie nieli casu zwrócić uwagi. To ja patrze, a na zieni lezy kozik, nozyk składany, to ja go cap do kiesieni, bede niał na paniontkę z tego nieba i w pendy na swojo zien. Ale jak to w strachu, drogę zabaculem, znalazem dziure, ale nie to samo, bo chojki nie było. Patrze, a kieia tej .dziury lezy kupa łotrembów. Myślę sobzie dobre i to, zaconem krencić z tych łotrembów, gruby i mocny postronek. Łukrenciulem juz na jakie sto i psiańdziesiant chodów, zacepsiulem ło chmure i zaconem się spuszczać, ale tu patrze ze strachem, a ze ni łonego postronka zabrakło, to ja go lu góry rwać, a tu dołu śtukować, rwać i śtukować. A ze ni się wszystko pomylilo i łurwało, tu upałem w takie zielgie i rzatkie błoto. A zabów skrzeconych to było jak mrówków w mrozisku. No to i bocionów nie brakowało, patrze, a tu juz ni bocion gniazdo na głozie zije z suchych badyłów. Takie mondre to stworzenie, to ja sytko poleciał do domu, przyniosem rydel i zaconem się łotkopywać. Ale już nie posetem pod Gibalko do onej pasieki, bo za każdo pscołe

łe miałem sondownie odpoziedać."

Kiedy kadzidlanie pokazali gościom co potrafia, do głosu dopuszczony został kapitan Marek Marzec. I oto zaczynają nam w Kadzidle szumieć fale polamego morza.

Słońce
tu nie zachodzi
przez trzy miesiące...

Na ekranie kolorowy obraz:
niebiesciutkie niebo, szare morze, ogromna, biała tafla lodu



Niestety, fotoreportera na spotkaniu nie było, nie mógł więc zrobić zdjęć. Te, które prezentujemy, przedstawia zespół „Mała Kurpianka” z Kadzidla w czasie próby w okresie letnim.

Fot. Marek Szymański

a na niej niezliczone ciemne punkciki.

- Przed kilkoma laty szkolny statek „Turlejski” zawiózł grupę studentów z Wyższej Szkoły Morskiej w Gdyni na Szpicbergen - zaczyna opowieść kapitan Marzec. - Właśnie wyruszamy szalupą na spotkanie przygodzie. Ta przygoda to owe ciemne punkciki, czyli tysiące fok i... białe miś. Szliśmy po wodzie cichutko, pchani siłą rozpędu, bo kiedy go zauważyliśmy, kazaliśmy wyłączyć silniczki w szalupie, żeby niedźwiedzia nie płoszyć. Ale on nas zobaczył

Na kolejnym slajdzie
chatka z drewnianych
bali

- Tak wygląda domek trapezowy, czyli łowcy zwierząt; który zbiera ich skóry i co pewien czas przekazuje je na statek... Oczywiście teraz z tych domków korzystają polscy uczeni, bo ten teren należy do polskich ekspedycji naukowych.

Od wieków istnieją zwyczaj, że każdy podróżny może skorzystać z takiej chatki. Zawsze tu jest przygotowane drzewo na palenisku, konserwy, cukier,

dek, z zapewnieniem, że od tej pory zawsze wszystko zostawia umyte...

Ja tu tak opowiadam o tym misiu - ciągnie kapitan Marzec - jakby to była niewinna zabaweczka. Tymczasem są to niezwykle niebezpieczne i odważne zwierzęta. Nie boją się huku strzałów. Ilekroć więc wyruszaliśmy szalupą, zabierałem karabin i... rakietnicę. Powoduje ona huk i daje błysk ognia, a tego podobno boją się niedźwiedzie. Opowiadano nam i pokazywano w jednym z domków ślad na przyczepie.

O spotkaniu w Kadzidle

Otóż kiedyś niedźwiedź wdarł się do chaty, w której spał człowiek. Miś wyważył drzwi i ruszył ku przyczepie. Na szczęście lokator chaty miał broń przy sobie i był dobrym strzelcem. Niedźwiedź przewracając się usiłował złapać za belkę i zostawił na niej ślady pazurów...



Na dalszych slajdach widzimy drobne, nikielki kwiatki rozkwitające szybko i na krótko... Słońce, które nie zachodzi przez trzy miesiące, aby potem zniknąć i pograżyć tę krainę w mroku na okres polamej nocy... Ptaki atakujące ludzi, którzy wdarli się na ich terytorium... Dziesiątki przeźroczy, inny świat...

Czas kończyć spotkanie. Jeszcze tylko wręczam pani dyrektor Zofii Giers, która w tej szkole od kilku lat prowadzi morskie wychowanie, kilkanaście książek ze swych zbiorów. Niech się staną zaczątkiem biblioteczki Koła Ligi Morskiej, które tu powstaje.

WIESŁAWA MROCEK

**Żeby Wam ułatwić
zrozumienie gadki
zamieszczamy
mały słowniczek**

zieta - gdzieś tam wypyszczać - wypyszczać ziecór - wieczór ziódło - wiodło ni - mi zielka - wielka bzieda - bzieda ziorstach - wiorstach krzem - krzakami zilycy - wilczy, wilki pozrzyć - pożreć chojka - sosna niebie - niebie Psiotr - Piotr Zyt - Zyt seździesiant - sześćdziesiąt chodów - kroków zielgie - wielkie głozie - głowy zije - wije zien - ziemia odpoziedać - odpowiadać

Specjalnie dla czytelników „Świata Młodych” o zdrowej żywności pisze lekarz z Tarnowa



„BIOWITY” I „TROIPIKI” W KAŻDEJ SZKOLE

Somatolodzy alarmują, że młodzież spożywa za dużo słodczy. Ich zdaniem lizaki oraz szczególnie ciągnące się cukierki jak Toffi lub Irysy przyczyniają się do powstawania próchnicy. Oczywiście, nie tylko słodczyce są powodem zmian chorobowych w uzębieniu. Olbrzymie znaczenie w profilaktyce próchnicy ma prawidłowe odżywianie.

Ostatnio pojawiły się na naszym rynku ciasteczka, które chciałbym Wam polecić. Pierwsze nazywają się „Tropiki” i są produkowane przez Skawińskie Zakłady Koncentratów Spożywczych. Jest to produkt, który możemy zaliczyć do grupy „zdrowej żywności”. Do ich produkcji nie używa się wody z kranu, ale... wodę dołową z szymbów kopalnianych, wcześniej badaną w Zakładzie Bromatologii* Śląskiej Akademii Medycznej. Naukowcy stwierdzili, że woda taka

odznacza się dużą zawartością soli mineralnych; Do ich wyrobu również dodaje się sól z Wieliczki, wydobywaną w sposób tradycyjny, bez pozbywania się mikroelementów. A oto jakie składniki mineralne zawierają „Tropiki” w 100 g produktu: fosfor ok. 177 mg%, wapń ok. 98 mg%, sód ok. 37 mg%, magnez ok. 30 mg%, cynk ok. 3,2 mg%, żelazo, ok. 2,7 mg%, potas ok. 1 mg%, miedź ok. 0,06 mg%. „Tropiki” produkowane są w 4 odmianach z 4 ziołami: kminkiem, majeranekiem, kolendrą i selerem, z samym kminkiem oraz zarodkami pszennymi. Fabryka czyni starania o dodawanie do nich dolomitu spożywczego. O znaczeniu dolomitu dla zdrowia napiszę w przyszłości.

Od niedawna Zakłady Przemysłu Cukierniczego „San” w Jarosławiu rozpoczęły produkcję kolej-

nej nowości, którą również Wam mogę polecić do spożywania na co dzień. Są to ciasteczka „Biowit”. Ich zaletą jest używanie do ich produkcji mąki gruboziarnistej typu „graham” (zawiera błonnik-czyli substancję resztkową potrzebną do prawidłowej funkcji przewodu pokarmowego, o której pisałem w poprzednim odcinku - 27 nr „SM”) - suszone warzywa: seler, pietruszka i dynia oraz zioła: kminek, majeranek i lubczyk.

Mam propozycję pod adresem spóldzielni uczniowskich znajdujących się przecież w prawie każdej szkole! Cóż stoi na przeszkodzie, aby „Tropiki” i „Biowity” znalazły się w sprzedaży u Was w szkołach? Czy ciągle musicie jeść wyłącznie herbatniki z dużą zawartością cukru? Polecanie ciasteczka można również wykorzystać podczas zabaw czy wycieczek. Mogą je spożywać sportowcy. W lecie pod-

czas wędrowek i obozów harcerskich, jakże mogą być przydatne! Bardzo smaczne są „Tropiki” i „Biowity”, gdy naloży się na nie np. pastę serową zabarwioną wyświecłym sokiem z buraków ćwikłowych. Powinny więc na stałe zagościć w Waszych domach i stanowić dodatek do posiłków. A uczniowie mieszkających w pobliżu Skawiny i Jarosławia zachęcam do zwiedzenia fabryki i obejrzenia z bliska produkcji. Sam widziałem ten proces i wiem, że te znakomite ciasteczka smakują, wówczas jeszcze lepiej!

JACEK. ROIK

Fot. J. Dąbrowski

* Bromatologia - nauka badająca środki spożywcze pod względem składu chemicznego i wartości odżywczej, oraz zajmująca się higieną produkcji żywności i jej przechowywania.



Niezapomniana ROMY SCHNEIDER

Znów przypominał nam ją telewizyjny ekran w serialu „Ludwig” L. Viscontiego jako austriacką cesarzową Elżbietę - żonę Franciszka Józefa. Przedwcześnie zmarła w maju 1982 r. aktorka o niepospolitej urodzie i talencie, właśnie rolę cesarzowej zwanej przez rodaków piśmiotliwie Sissi zdobyła sobie popularność w 1956 r. w filmie „Sissi” reżyserowanym przez Ernesta Morischa. Był to jej piąty z kolei film, ponieważ zadebiutowała mając zaledwie 15 lat

Romy była córką i wnuczką aktorów, ale do filmu trafiła przypadkowo. Jako młodzianka, eteryczna cesarzowa w melodramatycznej historii podbiła przede wszystkim serca pensjonarek. Jej sukces sprawił, że reżyser zdecydował się nakręcić jeszcze dwa filmy o Sissi i w ten sposób 18-letnia panienka bez wykształcenia aktorskiego stała się ulubienicą niemieckiej publiczności, uwielbianą „Romy-lein”, gwiazdą o zawrotnych honorariach.

I wtedy, ku ogólnemu zdumieniu, okazało się, że nowo wykreowana gwiazda ma zgola inne ambicje niż pozostanie aktorką jednej roli. Nie zgodziła się zostać Sissi po raz czwarty. Zaczęła przyjmować role ambitniejsze, bez ułatwienia, jakim jest historyczny kostium i wydawałoby się... przegrała. Jej interesująca kreacja w „Dziewczętach w mundurkach” została niedoceniona.

Zafascynował ją wówczas francuski aktor Alain Delon. Wyjechała z nim do Paryża. Tam grała w filmach banalnych, ale jej popularność nie przygasa. Wkrótce doczekała się jednak interesujących propozycji od słynnego reżysera włoskiego Viscontiego i te krea-

cje wywołały entuzjazm. Przestała być ucieleśnieniem dziewczęcości - zaczęła grać dojrzałe kobiety i okazało się, że potrafiła to robić wręcz finezyjnie. Ale w światowym kinie królowali wówczas aktorzy-buntownicy przeciw mieszczańskiemu porządkowi: Brigitte Bardot i James Dean. Dla eks-Sissi ciekawych ról było mało.

Po sześciu latach Delon opuścił Romy. Zaczął się dla niej okres trudny. Była rozbita wewnętrznie. Grała fatalnie, nijako, jakby pełną lęku. Nie przyjęła roli w słynnym filmie Leloucha „Kobieta i mężczyzna”, bo bała się grać bez scenariusza. Zaczęła szukać ucieczki w życiu osobistym - wyszła więc za mąż za starszego od siebie o 14 lat niemieckiego reżysera Harry Meyene. Przez półtora roku zajmowała się wyłącznie wychowaniem syna Davida.

Na ekran powróciła już zupełnie inna i... wspaniała. Zobaczyliśmy ją taką w „Okrucach życia” Claude Sauteta, właśnie w „Ludwigu” Viscontiego, w „Maksie i ferajnie”, „Cezarze i Rozalii”, „Prostej historii” i „Starej strzelbie”. Wszystkie te filmy odniosły sukces. Z roli na rolę sława aktorki utrwalała się.

W latach siedemdziesiątych Romy zaskoczyła publiczność nową przemianą. W dobie

mody na przemoc, okrucieństwo, seks - prezentowała typ kobiety doświadczonej, która wierzy jednak w miłość i partnerstwo. Mówiono o niej inaczej niż o wszystkich innych aktorkach - że jest nie tylko piękna, ale i pełna godności. Jedną z jej najciekawszych kreacji z tego okresu była rola w filmie Andrzeja Żuławskiego „Ważne by kochać”. Otrzymała za nią nagrodę na festiwalu w Tooninie i Cezara w 1975 r. Trzy lata później za rolę Marii w „Prostej historii” zdobyła drugiego Cezara.

Jej życie prywatne układało się mniej szczęśliwie, a właściwie tragicznie. Nieudane małżeństwo skończyło się rozwodem. Romy nie traciła jednak nadziei. Wkrótce znów związała się, tym razem ze swoim sekretarzem Danielem Biasinim i urodziła córkę Sarah-Marię. Jednak i tym razem nie był to mężczyzna właściwy. Została sama. Zaczęły sypać się na nią nieszczęścia: w ciągu jednego roku przeżyła śmierć ukochanej babki, ciężką chorobę nerek, samobójstwo eks-męża i tragiczną śmierć 14-letniego Davida.

Nie przerywała jednak pracy. Jej sześćdziesiąty już film „La passante du Sans-souci” J. Rouffio został przyjęty przez krytykę chłodno, choć o jej, grze wyrażano się z uznaniem.

Sześć tygodni później serce aktorki zatrzymało się. Pozostał tylko mił. (eb)



DOM MODY
świata młodych

A CO NA NOGI?

Jest to pytanie, które dręczy moje korespondentki niemal na równi z pytaniem, co robić aby włosy ładnie wyglądały. i przyznaję, że obydwa sprawiają mnie w ogromne zająknięcie. Bo na włosy przettuszczać się jakiegoś radykalnego lekarstwa przecież nie ma, a z obuwiem jest tak, że moda modą, a to co na półkach sklepowych stoi, niewiele ma z nią wspólnego. Czasami zdarza się jednak, że aktualna moda butowa (buciana?!) jest mniej kłopotliwa niż zazwyczaj. Ma to właśnie miejsce w tej chwili. O czym spieszę Wam z satysfakcją donieść. Bo rzadka to okazja - móc mieć modne nogi bez oglądania się na buty, komisy i bazary. Warto więc z niej skorzystać.

Przyjrzałyście się zdjęciu?! I co?! Zbyt efektowne to może nie jest, ale aktualnie bardzo modne, a takie sznurowane półbuty na płaskim (zdecydowanie płaskim!) obcasie kupić można bez specjalnego trudu. Poza tym każda z was tego rodzaju półbuty chyba zresztą posiada, radzę przejrzeć zakamarki szaf i wyciągnąć na światło dzienne to, co zostało kiedyś wciśnięte do kąta jako brzydkie i nieciekawe. W tej chwili będzie jak znalazł.

Te półbuty (jak ciepłej, to także sznurowane tenisówki) nosi się teraz na ogół łącznie z krótkimi skarpetkami. Nogi wcale nie muszą być gołe, skarpetkę zakłada się na cienkie rajstopy w kolorze cielistym. Albo na rajstopy białe. Wtedy skarpetka musi być ko-

niecznie biała. Do rajstop cielistych może być w innym kolorze, ale jasnym. Białych jest zresztą najwięcej. Całkiem gładkich, ewentualnie z jakimś kolorowym szlaczkiem u góry. Jeśli półbuty są bardzo ciemne (czarne, ciemnobrązowe), wtedy skarpetki też mogą być ciemne - czerwone, granatowe, czarne... Ale tylko wtedy, jeśli i spódnica jest ciemna, do spódnicy jasnych skarpetki zakłada się jasne. Półbuty natomiast mogą być ciemne i przy jasnej spódnicy.

Piszę o tym tak szczegółowo, bo te „bardzo sportowe nogi” koegzystują zarówno ze spódnicami o charakterze sportowym, jak i całkiem powiewnymi też. Wygląda to niekiedy może i dziwnie, ale taki jest styl.

Który ma zresztą jeszcze jedną wcale niebagatelną zaletę. Jest to mianowicie przydziewek dla nóg szalenie wygodny. Można w tym godzinami spacerować, tańczyć, stać w kolejce i nogi nie boją. Spróbujcie zresztą, to się przekonacie!

I jeszcze jedna uwaga, którą się Wam zresztą pewnie nasunęła przy oglądaniu zdjęcia. Zobaczcie, dokąd te spódnice sięgają. To jest! Właśnie najbardziej awangardowa długość obecnego sezonu wiosenno-letniego. Oczywiście inne długości też istnieją, bo moda jest bardzo różnorodna, ale jak ktoś kocha być ciuchowo awangardowy, to powinien tę właśnie długość nosić.

RIUSZKA



List z wakacji w NRD



Przydałoby się u nas...

Cały rok praca w teatryku harcerskim: próby, nauka tekstów, przygotowywanie strojów. Nadchodzi dzień, w którym wyjeżdżamy na II Harcerskie Spotkania Kulturalne - Sieradz '84.

Na scenie Teatru Miejskiego wystawiamy baśń „Śnieżka”. Po przedstawieniu, aż do ogłoszenia wyników, żyjemy w nerwowym napięciu. Ogłoszenie: „Puchar komendanta Chorągwi Sieradzkiej oraz wyjazd do NRD przyznano drużynie harcerskiej z Niemiejewa”. Wszyscy cieszą się z tego osiągnięcia. Wyjedźcie nas 21-osobowa grupa. (...)

Każdy dzień przynosi ze sobą coś nowego, ciekawego. Wyjazd do Domu Pioniera w Bad Langensalza.

Zwiedzanie szkoły. Ogromny podziw wywołuje wyposażenie klas w nowoczesne urządzenia techniczne, a szczytem wszystkiego jest studio telewizyjne, skąd nadawane są własne programy telewizyjne dla poszczególnych klas. I gdzieś w zakamarkach duży budzi się ciche pragnienie, że dobrze by było mieć taką szkołę u nas,

taką salę sportową (nie mamy żadnej), w jakiej przeprowadzaliśmy rozgrywki sportowe z pionierami niemieckimi. Ale nie wypadamy w nich najgorzej. Robimy postępy. Gdyby tak pobyc dłużej i poćwiczyć...

Dzień 27 lipca 84 r. Jesteśmy w Młodzieżowym Domu Techniki w Bad Tennstedt. Kierownik oprowadza nas po wszystkich pracowniach. Opowiada o pracy, pokazuje jej efekty. I my przystępujemy do pracy. Dostajemy kawałki skóry, ołówki i szablon. Odbijamy je i wycięte podajemy instruktorowi, który odbija na nich herb Bad Tennstedt. Jeszcze kilka uderzeń młotkiem, aby wbić nity. Wystarczy wciągnąć sznurowadła i torebki gotowe! Inna grupa wypala na kawałkach drewna wieżę obronną. Wszyscy bardzo się cieszą ze swej samodzielnie wykonanej pracy. Każdemu snuje się po głowie, iż taka pracownia zajęć praktyczno-technicznych przydałaby się nam w szkole.

Piętnastoosobowa grupa z Drużyny ZHP przy Szkole Podstawowej w Niemiejewie

TAJEMNICZY ŚWIAT ZWIERZĘCYCH BARW

CIĄG DALSZY ZE STR. 3

do środowiska - inne pomimo swej „krzyczącej” struktury kolorów są o dziwo nie ruszane, jednym z nich jest **czerwona pluskwa**. Ptaki, rozróżniające kolor czerwony, zwabione raz do tej fałszywej piękności, na długo zapamiętują, iż te stworzenia nie nadają się do spożycia; gdyż mają nadzwyczaj paskudny smak. Tego typu doświadczenie wielu ptaków przynosi także korzyść innym owadom, które kolorem i kształtem zbliżone są do czerwonej pluskwy.

Swego żółto-czarnego, cętkowanego ciała nie musi również „bronić” **salamandra plamista**. Nikt nie atakuje tego stworzenia. Dlaczego? Rzecz w tym, że w chwili zagrożenia salamandra plamista wydziela ze swych gruczołów skórnych śluz o odrażającym zapachu i smaku. Ten z ptaków, który raz pokusi się o polknięcie takiej zdobyczy, wypłuka ją i raz na zawsze wyklucza to „niesmaczne” stworzenie z jadłospisu.

Upodobnienie do otoczenia nie służy wyłącznie do obrony własnego ciała, bywa też wykorzystywane do ataku z zaskaki...

W sawannach i džunglach Afryki Wschodniej można spotkać jedną z najosobliwszych w świecie pająków - **straszki**, zwane „czarcimi kwiatami”. Zielone ciało tych nie kwiatów,

ale zwierząt gubi się wśród zieleni, gdy tymczasem przednia część głowy rozszerza się w biały, błyszczący kielich „kwiatu”, z którego „wyrastają” czerwone ramiona chwytne! Biała motylowi, który da się zwabić przez ten „kwiat”, mylnie szukając w nim nektaru. Szczypce zaciśkają się morderczo, raz na zawsze.

Ale barwy odgrywają w świecie zwierząt jeszcze inne role...

Wśród **agam i legwanów**, dwóch pokrewnych rodzin jaszczurek, typowych dla ciepłych krajów, nadzwyczaj widowskowe są walki samców w obronie swego terytorium. Uczestnicy „zapasów” nie wyrażają sobie jednak krzywdy, nie dochodzi do ukąszeń. Walka zaczyna się i kończy... imponowaniem barwami. Podczas gdy jedna strona ukazuje ogniste plamy na skórze, druga pięknie, zielenieje czy niebiesnieje na całym ciele. Zwycięzca turnieju barw „przyodziewa” się w purpurę, a pokonany szarzejac ustępuje z pola walki.

Wszystkie zwierzęta wykazują w ciągu swego życia reakcje instyktowne. Zwierzętom, które między swymi narodzinami a pierwszymi doświadczeniami za mało mają czasu na utrwalenie sobie obrazu wroga - z pomocą przychodzi natura, że swą wspaniałością barw, i wspomagając wiele istot na drodze do przetrwania ich gatunku...

BARBARA CHOLEWA

CEL - KOMETA

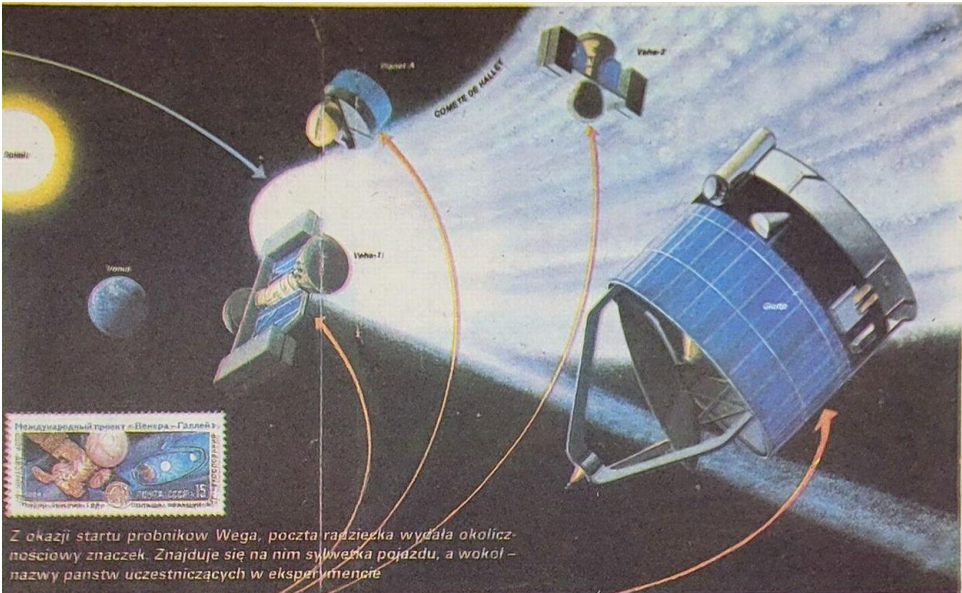
Kometa Halleya obiega Słońce w kierunku przeciwnym niż planety w przeciągu 76 lat. Porusza się po torze eliptycznym, który sięga od orbity Wenus aż poza orbitę Neptuna. Znajdując się na peryferiach Układu Słonecznego, jest gładkim w mroku, niewielkim (średnica ok. 3 km) ciałem niebieskim - zlepek brył, odłamków i pyłu skalnego, spojonych luźno z lodowcami amoniakiem i metanem.

Gdy zbliżając się do Słońca mijają orbity wielkich planet: Saturna i Jowisza, następuje topnienie i parowanie lodowcałego lepiszcza. Uwolnione substancje gazowe tworzą wokół jądra świetlistą otoczkę

na oddzielono od próbników członów przeznaczono do sondażu atmosfery wenusjańskiej.

Natomiast pojazdy macierzyste pomkną dalej, a przelot w polu grawitacyjnym mijanej planety pozwoli zmienić ich prędkość i skierować ku następnemu celowi podróży.

Start sond Wega nastąpił 15 i 21 grudnia 1984 r. z kosmodromu Bajkonur za pomocą rakiet klasy Proton. Do spotkania z Wenus dojdzie po sześciu miesiącach. Po odłączeniu sond wenusjańskich pojazdy macierzyste zbliżą się do komety Halleya między 6 i 15 marca 1986 r. Przewiduje się ich przelot w odległości ok. 10 tys. km



zwaną głową. Z czasem ilość uwalnianych substancji rośnie, głowa się powiększa i choć niezwykle rozrzedzona, osiąga rozmiary porównywalne z rozmiarami planety.

Kolejny powrót komety Halleya ku Słońcu, a zarazem w rejonu stosunkowo bliskie Ziemi, jest okazją do wysłania w jej kierunku pojazdów badawczych. Po raz pierwszy zresztą w przedsięwzięciu dotyczącym nie bliskiego otoczenia Ziemi, lecz przestrzeni międzyplanetarnej, będziemy świadkami zakrojonej na szeroką skalę współpracy międzynarodowej. W przygotowaniach i wyposażeniu dwóch radzieckich próbników uczestniczą: Francja, Czechosłowacja, Austria, Bułgaria, Polska, Węgry, NRD i RFN.

Wspólnymi siłami zbudowały własną sondę kraje Europy Zachodniej zrzeszone w ESA, współpracującą w ograniczonym zakresie z USA. Stany Zjednoczone zrezygnowały z budowy specjalnego pojazdu - badanie komety przeprowadzi jeden z próbników znajdujących się już w kosmosie. Własne próbniki przygotowała również Japonia.

Radzieckie bliźniacze pojazdy nazwano Wega. Są one przeznaczone do zbadań w jednym locie kolejno planety Wenus i komety Halleya. W pobliżu Wenus zosta-

3 i 7 tys. km od jądra komety. Spotkania będą krótkie, zaledwie kilkogodzinne - ze względu na przeciwny kierunek obiegu wokół Słońca próbników i komety, ich prędkość względna wyniesie ok. 80 km/s. Odległość rejonu spotkania od Słońca wyniesie 120-140 mln km, od Ziemi zaś 135-170 mln km.

Europejski próbnik Giotto ma wysokość 3 m i średnicę 1,8 m. Zbudowano go wzorując się na konstrukcji satelity GEOS i nadano kształt dwóch niewysokich walców połączonych stożkiem ściętym; Nad górnym walcem znajduje się czasza anteny kierunkowej. Masa stabilizowanego ruchem obrotowym próbnika wynosi 750 kg.

Start próbnika w głowicy rakiety nośnej Ariane, skonstruowanej przez ESA, z kosmodromu Kourou w Gujanie Francuskiej, zaplanowano na 10 lipca 1985 r. Po wprowadzeniu na okołoziemską orbitę parkingową ma on odlecieć ku kometcie korzystając z własnego silnika raketowego, pracującego na stałych materiałach pędnych. Przelot w pobliżu komety nastąpi 13 marca 1986 r. W odległości 1000 km. Dysztans ten zostanie być może zmniejszony do 200 km, jeśli przemawiać będą za tym dane dostarczone przez pierwszy z radzieckich próbników Wega.



Za rok o tej porze będziemy już prawdopodobnie znali, chociażby pobieżnie, pierwsze wyniki badań słynnej komety Halleya. Tymczasem

w wielu ośrodkach naukowych trwają intensywne przygotowania do spotkania z nią. Dwie sondy radzieckie „Wega” już są w drodze. Inne dopiero zostaną wysłane w przestrzeń kosmiczną. Niezależnie od badań za pomocą sond automatycznych, trwają również przygotowania do śledzenia komety za pomocą tradycyjnych instrumentów, jak np. teleskopów.

W miarę zbliżania się terminu najkorzystniejszego do prowadzenia obserwacji będziemy informować o wszystkich ciekawszych przygotowaniach na spotkanie z „halleyką”.
PREZES

orbitę wokółziemską, w czerwcu 1982 r. rozpoczął za pomocą własnych małych silniczków serię manewrów, dzięki którym zbliżył się pięciokrotnie do Księżyca. Po ostatnim zbliżeniu, w grudniu 1983 roku, prędkość i tor lotu zmieniły się tak, że prowadzi obecnie w kierunku obiegającej Słońce raz na 13 lat komety Giacobini-Zinner. Przewiduje się pobyt pojazdu w rejonie tej komety przez ok. 100 dni. W tym okresie, 11 września 1985 r. nastąpi przelot w odległości 3 tys. km od jądra komety. Przeprowadzone zostaną także badania pól magnetycznych i różnego rodzaju promieniowań.

31 października 1985 r. ISEE-3 znajdzie się w odległości 138 mln km, zaś 28 marca 1986 r. w odległości 31 mln km od komety Halleya i dokona pomiarów tego obiektu.

Zapowiada się więc bardzo intensywny i ciekawy program badań komet. Uzupełnieniem ich będą obserwacje prowadzone z pokładów sztucznych satelitów naszej planety, stacji orbitalnych oraz przez obserwatoria astronomiczne na Ziemi. Uczni spodziewają się uzyskać wiele informacji o jądrze, głowie i warkoczu komety Halleya, między innymi na podstawie wykonanych z lada zdjęć telewizyjnych. Mają nadzieję poznać dokładniej wygląd, strukturę, skład chemiczny, właściwości elektryczne i magnetyczne części składowych komety oraz mechanizmy wzajemnego jej oddziaływania ze środowiskiem, w którym się porusza. Można oczekiwać uściślenia opisu dynamiki cyklicznego uaktywniania się komety w miarę zbliżania się do Słońca oraz cofania się towarzyszących temu objawów podczas oddalania się ku peryferiom Układu Słonecznego. Być może uda się uzyskać dane przemawiające za słusnością którejś z hipotez dotyczących pochodzenia komet.

UWAGA: Gołym okiem kometa Halleya będzie widoczna na przełomie lat 1985 i 1986.

Ponieważ tym razem będzie przelatywać z dala od Ziemi i w perihelium znajdzie się po przeciwnie, niż nasze planeta stronie Słońca - warunki do jej obserwacji będą niezbyt korzystne. Dla sluskskich obserwatorów osiągnięta jasność zaledwie Gwiazdy Porannej (ok. 4 wielkości gwiazdowej) i będzie widoczna nisko nad horyzontem przed wschodem i po zachodzie Słońca.

**Leszek Lewandowski
wiceprezes Gdańskiego
Klubu Fantastyki**

Gabinet dentysty na granatowo - i już się uśmiechasz...

(PAP). Niektórzy naukowcy amerykańscy i kanadyjscy doszli do wniosku, że istotny wpływ na nastroj i zachowanie się człowieka wywiera barwa. Tak np. zmiana kolorów i oświetlenia w jednej ze szkół kanadyjskich zapewniła poprawę wyników nauczania i umocnienie dyscypliny...

Ściany gabinetów w jednej z klinik stomatologicznych pomalowano farbą granatową, aby zmniejszyć u pacjentów uczucie strachu.

Kolory: żółty, brzoskwinowy i granatowy pomagają podobno w zmniejszeniu napięcia, zaś pomarańczowy pobudza apetyt.

Gazeta na jedwabiu

W historii prasy peruwiańskiej zanotowano interesujący fakt - wydania gazety na jedwabiu. Zdwydowała o tym redakcja dwutygodnika „Oriente”, ukazującego się w mieście Puerto Macdonaldo w 1915 roku. Zastosowanie tak niezwyk-

łego materiału nie zostało wcale podyktowane dążeniem do oryginalności. Po prostu - w mieście nie było odpowiedniego papieru gazetowego. Do dziś zachowało się tylko kilka egzemplarzy jedwabnej gazety.

Listonosz chrząknął podejrzliwie. Znał słabość urzędniczką. Wszyscy znali. Ale nie powiedział nic. Zalecał się trochę do młodej Mrozińskiej i musiał uważać na to, co mówi w jej obecności.

- Ona się przestraszyła, kiedy go zobaczyła - dodała pospiesznie urzędniczka. -To mogło być tak, że ona jakoś od niego uciekała i napisała ten telegram, a potem on ją znalazł i czekał przed pocztą. I ona nie mogła mu uciec drugi raz.

Kierowniczka spojrzała na blankiet i odczytała adres nadawcy. - To dom tych Pierackich.

- Może to ich mała - bąknęła listonosz. - Jest babka, matka i wnuczka.

- Dziwnie są one wszystkie - podkreśliła urzędniczka. - Dwie kobiety i dziewczynka. A jedna to znachorka. Samotne. I z nikim się nie zadają. A ten mężczyzna... - przykryła oczy i w tej samej chwili uświadomiła, że mężczyzna istniał naprawdę, że widziała tę ciemną, złowieszczą sylwetkę. - Może on im wszystkim zagraża. Może szantażuje? - spytała z rozkoszą.

- Nadaj to - zdecydowała kierowniczka. - A pan - spojrzęła na listonosza - przecież pan idzie do osady. Może pan tam zajrzeć? Skinął głową i wyciągnął rękę.

- Lepiej to wezmę - dotknął blankietu. - Pokażę im, a jeśli one potwierdzą, to wrócę i się wysię. W końcu to było tylko dziecko. Za pół godziny będę z powrotem.

Kierowniczka zastanowiła się i nie dała mu blankietu. Kazała dobrze zapamiętać treść telegramu.

- Szybko, niech pan idzie - powiedziała i nagle zdjęła ją strach. Tymczasem wracała powoli do centrum osady, wahając się, czy

najpierw zajrzeć do Chłopaka, czy trochę poczekać. Potem zatrzymałam się nagle, bo jak obuchem po głowie uderzyła mnie myśl, że pojęcia nie mam, co mąż mojej mamy mógłby właściwie zrobić. Był cichy i łagodny. Zajmował się swoimi zabawkami. Wieczorami siedział przy mamie i pomagał jej w nauce, kiedy kończyła studia. Prowadził mnie na spacer i opowiadał historię zabytków. To nie był człowiek do działania.

Wzruszyłam ramionami. Telegram poszedł w świat, on go dostanie, jest w końcu dorosły, niech on się martwi. Ale martwiłam się dalej, na razie ja.

Powolutku powlokłam się w stronę domu. Było mi niewyraźnie. Coś mnie ścisnęło w dołku. Niejasno czułam, że palnęłam głupstwo.

Zabłamuciłam przy przystanku autobusowym, potem koło sklepu, zająrzałam w parę ścieżek i znów wróciłam pod sklep, a wtedy zobaczyłam listonosza. Zamachał rękami na mój widok i zaczął coś krzyczeć, a jego twarz była dziwna i to wszystko mnie zaniepokoiło, a on znów krzyknął i jeszcze bardziej zmienił się na twarzy, i była na tej twarzy mieszanka wybuchowa

tajemnicy, grozy i nadziei. Nadziei dlatego, że przez chwilę sądził, iż mnie złapie. Była to płonna nadzieja.

Popędziłam, kluczyłam długo i zgubiłam go, a potem poszedłam do domu, ale kiedy znalazłam się w pobliżu, listonosz właśnie wchodził na ganek. Zatrzymałam się i rozejrzałam, babki nie było w ogrodzie.

Skoczyłam w ligustrowy żywopłot sąsiadów. Wejść było trudno, ale udało mi się po chwili, i tylko białe kępki kwiatów drżały jeszcze przed moją twarzą, a ich zapach wiercił w nosie. I bałam się, że będę kichać.

To trwało długo. Może minutę. Kwiaty znieruchomiały, znalazłam

sobie dobrą szparę między gałkami, pozwalającą obserwować przejście od ganku naszego domu do furtki, i zaraz potem listonosz prawie wybiegł, a za nim moja babka i mama, i wszyscy ruszyli do furtki, a potem babka wyciągnęła rękę i tym samym nieomylnym ruchem, jakim zawsze zdołała mnie zdzielić, kiedy coś przeskrobałam, zatrzymała listonosza:

- Jak on wyglądał?

- Wysoki - powiedział listonosz, wymknął się babce i otworzył furtkę: - Czarny.

- Czarny? - krzyknęła babka. - Co, na twarzy? Zatrzymaj się pan. Listonosz przystanął. Furtka kołysała się, skrzypiąc.

- Ubranie miał czarne. Albo granatowe. A może włosy. Ona tak mówi.

- Kto mówi?

- No... Mrozińska. Młoda. Ta, co pracuje na poczcie.

Zmieszał się trochę.

- Smarkula - syknęła babka. - Granatowe? - upewniła się i zanim listonosz odpowiedział, zwróciła się do mamy: - Czego Pohoży mógł od niej chcieć? Przecież ona sama do niego przychodzi i to znacznie za często. A on ja... do lasu?

- Do lasu? - jęknęła moja mama.

Babka znów zwracała się do listonosza, ale wydawało mi się, że lada chwila mnie wypatrzy. Cofnęłam się szybko i przykryłam oczy.

Cdn.

NIE GAPIE SIĘ, TYLKO ZAZNACZCIE CZTERY ROGI
DZIAŁKI WEDŁUG PLANU. JEDEN RÓG PRZY ŻRÓDŁE.
POTEM PALIKI CO PIĘĆ METRÓW. DLA PEW-
NOŚCI PRZECIĄGNĚ LINĘ. DO ROBOTY! ONI ZARAZ
TU BĘDĄ!



JEJU, JA CIĘ NAPRAWDĘ PRZEPRAŞAM
ZA TEN KANAŁ Z MAPĄ. TO SĄ ZACHODNIE
PERYFERIE NASZEGO MIASTA. JAKIEŚ PAR-
CELE POD DOMKI JEDNORODZINNE...



ŚWIAT
MŁODYCH

UKAZUJE SIĘ OD 1949 r.

Nr 46 (3976)

Wychodzi:
wtorki, czwartki i soboty
Nr indeksu 35046
PL ISSN 0137-93214

ADRES REDAKCJI: ul. Mokotowska 24, 00-561
Warszawa.

ADRES ODDZIAŁU: ul. Rynek 13, 40-003 Kato-
wice (tel. 53-77-33 telex 0315569).

REDAGUJE KOLEGIUM: Stanisław Borowiecki
(redaktor naczelny), Jerzy Dąbrowski, Ewa
Drobnik (z-ca red. nac.), Maria Jaworska, Wan-
da Kobylecka (z-ca red. nac.), Teresa Maciszew-
ska, Jan Orgelbrand, Zdzisław Przybyłowski,
Barbara Skórska, Grażyna Szroeder-Bukowska
(z-ca sekr. red.), Marek Szymański, Wojciech
Wróblewski (sekretarz redakcji).

TELEFONY: Red. naczelny 21-15-61 Sekr. reda-
kcji 28-25-48. Dział Łączności z Czytelnikami
21-81-13 (czynnyw godz. 11-15).
TELEX 81-36-58.

Nie zamówionych materiałów redakcja nie
zwraca.
WYDAWCA RSW „Prasa-Książka-Ruch” Mło-
dzieżowa Agencja Wydawnicza 03-965 Warsza-
wa, al. Stanów Zjednoczonych 53. Telefon:
Dyrektor 10-41-22, Dział Produkcji Prasowej
10-66-21. Informacji o warunkach i terminach
prenumeraty udzielają wszystkie Oddziały RSW
„Prasa - Książka - Ruch” oraz urzędy pocztowe.

Opracowanie graficzne: Inna Bójska
Opracowanie techniczne:
Wiesława Chmielewska
Korekta: Bianka Abratowska-Lisowska



Zakłady Graficzne
Dom Słowa Polskiego

Nr zam. 1246/G. N-23
Nakład 500 000

NIE ZAPOMNI
OTO
NASZ
POCZTOWY

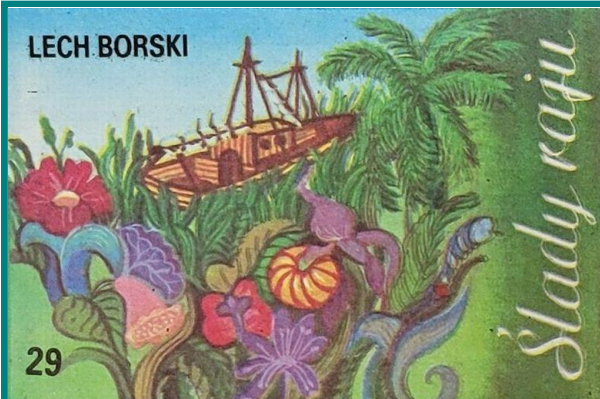
UŚMIECH NUMERU

PANI MĄDRAŁOWA zwraca się kategorycznie do swoje-
go syna:

- Ten twój koleś Michał - to łobuz; jest dla ciebie
złym przykładem i dlatego nie pozwalam ci się z nim
bawić!

- Dobrze, mamol - zgadza się mały Mądrała. Ale po
chwili mówi: - A jednak Michał powinien się ze mną bawić,
bo on musi mieć jakiś dobry przykład...

LECH BORSKI



29

Urzędniczka bąkała potem, że wtedy gwałtownie zamrukałam oczami i to wyglądało tak, jakbym nadawała głębokie, zielone sygnały. Urzędniczka przeszył słodki dreszcz, nie wiadomo dlaczego słodki, ale tak twierdziła. I urzędniczka wyobraziła sobie, że jednak mnie nie zna w ogóle, bo już przestała być pewna, czy rzeczywiście widziała mnie

maszerującą z tornistrem do szkoły. Pomyślała, że ja się pod siebie podsywam.

- To trzeba wyjaśnić - oznajmiła. Chyba nie miała prawa nalegać i wypyttywać, ale widziała przed sobą tylko dziewczynkę, a nie dorosłego klienta.

- Ile płacę? - spytałam.

Rutyna wzięła górę i urzędniczka odruchowo przeliczyła słowa i podała sumę. Wyciągnęłam w górę dłoń z pieniędzmi, położyłam bilon na pulpicie i natychmiast zabrałam rękę. Urzędniczka, ciągle odruchowo, wydała resztę i wypisała pokwitowanie. A potem skarżyła, że jej nie zapłaciłam.

Te słowa:

„Przyjeżdżaj natychmiast w sprawie nieszczęścia. Są ogrody” - te słowa huczały jej w głowie i zupełnie ją skołowały.

- Może lepiej zatelefonujesz? - powiedziała. - Będzie szybciej. Zapewne miała nadzieję, że podsłucha rozmowę, ale ja nie znałam numeru telefonu i po sekundzie urzędniczka zobaczyła przez drzwi poczty oddalającą się sylwetkę. I od tyłu podobno wyglądałam też jak wiedźma, do tego przebrana.

Może by się to gładko udało - owo telegraficzne przedsięwzięcie, gdyby młoda Mrozička nie marzyła tak bardzo o wstrząsających przeżyciach. Może wróciłaby do książki o miłości i zapomniała o wszystkim.

Ale ona, wyobrażam to sobie, a polegam w znacznym stopniu na jej słowach, sięgnęła po blankiet i znów go przeczytała. Słowa brzmiały cudownie. Brzmiały tak cudownie, że zdawało się jej, iż wysyłając

telegram natychmiast, za szybko się z nim rozstanie, z nim czy też z przegodą. Musiała komuś o tej przygodzie opowiedzieć.

Potem obie z kierowniczką poczty nachylały się nad blankietem i półgłosem powtarzały słowa telegramu i urzędniczka dwa razy opowiedziała o dziewczynce z blankietem, o dziewczynce, która miała niesamowite oczy i fałszywe blond włosy, chyba perukę, aż kierowniczka, która z początku lekceważyła treść telegramu, przywołała listonosza, żeby i on powiedział, co o tym wszystkim sądzi. Listonosz podejrzewał, że chodzi o żart. Kierowniczka skłonna się była z nim zgodzić, ale Mrozička gorąco zaprzeczyła. Jaki żart?

Nienawidziła listonosza w tej chwili i natychmiast dodała, że dziewczynka, pisząc tekst i drąc kartki, łkała cicho, a kiedy wyszła z poczty, przytulił się do niej dziwny, czarniawy mężczyzna i wyglądało na to, że on czytał na dziewczynkę. I szybko oddalił się w stronę lasu.

Łgała potwornie ta młoda Mrozička, ale później spotkała ją za to kara.

- Ciągnął ją tam? Do lasu? - spytała kierowniczka.

- Nie - urzędniczka zawałała się. - Wyglądało na to, że ona nie chce z nim iść, ale potem nagle uległa i biegła tuż koło niego. Bez przymusu, ale tak, jakby wbrew woli - improwizowała Mrozička. - Jakby on jej czymś potwornym zagroził.

Dokończenie na str. 7